

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2026 06:15:46
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БУ ВО «Сургутский государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УМР

_____ Коновалова Е.В.

_____ 20__ г.

План переутвержден Учебно-методическим советом
Протокол № 1 от 13.02.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: строительных технологий и конструкций

Институт: политехнический

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Панина Т.А./

Директор института _____ / Мурашко Ю.А./

И.о. зав. кафедрой _____ / Галиев И.М./

План Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-26-4.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					Компетенции
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	
+	Б1.О.05.02	Основы автоматизированного проектирования	Б1.О		3					3	16	32			60	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
+	Б1.О.05.03	Строительные материалы	Б1.О		4					4	32	16	16		80	ОПК-3.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
+	Б1.О.06	Раздел "Механика"	Б1.О	23344 56	37				22233 33333 33444 44455 56667 77	31	272	96	160		399	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.5
+	Б1.О.06.01	Теоретическая механика	Б1.О	23					222333	7	48		64		86	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.02	Сопротивление материалов	Б1.О	4	3				333444	7	64	32	32		97	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.03	Гидравлика	Б1.О	3					333	4	32	16	16		53	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.06.04	Механика грунтов	Б1.О	4					444	4	32	32			53	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
+	Б1.О.06.05	Строительная механика	Б1.О	56					555666	6	64		32		66	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-6.5
+	Б1.О.06.06	Динамика сооружений	Б1.О		7				777	3	32	16	16		44	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.5
+	Б1.О.07	Раздел "Инженерные сети"	Б1.О	458			5		444	10	80	32	32		126	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3; ОПК-10.4
+	Б1.О.07.01	Электроснабжение с основами электротехники	Б1.О	8						4	16	16	16		60	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-10.1; ОПК-10.2; ОПК-10.3
+	Б1.О.07.02	Водоснабжение и водоотведение	Б1.О	4					444	3	32		16		33	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.2; ОПК-10.4
+	Б1.О.07.03	Теплогазоснабжение и вентиляция	Б1.О	5			5			3	32	16			33	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-10.2; ОПК-10.4
+	Б1.О.08	Раздел "Архитектура"	Б1.О	13			3	2		10	64	64	16		162	ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
+	Б1.О.08.01	Основы архитектуры	Б1.О	1						3	16		16		49	ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
+	Б1.О.08.02	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений	Б1.О	3			3	2		7	48	64			113	ОПК-3.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4
+	Б1.О.09	Инженерная геодезия	Б1.О	2	1				111222	5	48	48			57	ОПК-1.5; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.1; ОПК-7.2
+	Б1.О.10	Организация, планирование и управление в строительстве	Б1.О	8	7		8			6	48	8	32		92	ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ОПК-8.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1; ОПК-10.3
+	Б1.О.11	Экономика строительства	Б1.О		6					2	32		16		24	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.4; ОПК-10.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										54	352	248	208		830	
+	Б1.В.01	Раздел "Материалы и технологии"	Б1.В	48	45	8	48			18	128	40	112		305	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.01.01	Строительные машины и оборудование	Б1.В		4					3	32		16		60	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
+	Б1.В.01.02	Технологические процессы в строительстве	Б1.В	4			4			5	32		32		89	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.01.03	Технология возведения зданий	Б1.В	8			8			5	32	32	32		48	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
+	Б1.В.01.04	Обследование, испытание и реконструкция зданий и сооружений	Б1.В			8				3	16	8	16		68	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
+	Б1.В.01.05	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Б1.В		5					2	16		16		40	ПК-3.1; ПК-3.3

План Учебный план бакалавриата 'b080301-Строит-26-4.rlx', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов					Компетенции			
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР		Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР		СР		
+	Б1.В.02	Раздел "Конструкции"	Б1.В	55667	7	66		667	57	5	27	208	112	96		376	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
+	Б1.В.02.01	Основания и фундаменты	Б1.В	7	6		7				6	48	8	32		92	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4		
+	Б1.В.02.02	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	56			6		5	7	48	48				102	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		
+	Б1.В.02.03	Металлические конструкции, включая сварку	Б1.В	56			6	5		8	64	48	16			106	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
+	Б1.В.02.04	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	7	6				7	6	48	8	48			76	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	Б1.В			5					3	16	32			60			
+	Б1.В.ДВ.01.01	3-D моделирование в строительстве	Б1.В			5					3	16	32			60	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	BIM-технологии	Б1.В			5					3	16	32			60	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	Б1.В			67					6		64			89			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Компьютерные методы проектирования и расчета	Б1.В			67					6		64			89	ПК-2.2; ПК-5.2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные методы проектирования и расчета	Б1.В			67					6		64			89	ПК-2.2; ПК-5.2		
Блок 2.Практика											24						864		
Обязательная часть											12							432	
+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О			2					6					216	ОПК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.2		
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, изыскательская практика (геодезическая)	Б2.О			2					6					216	ОПК-1.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-7.2		
+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О			6					6					216	ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.2		
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика	Б2.О			6					6					216	ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-10.2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											12							432	
+	Б2.В.01	Производственная практика	Б2.В			48					12					432	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-6.2; ПК-8.3; ПК-7.2; ПК-7.3		
+	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, исполнительская практика	Б2.В			4					6					216	ПК-7.2; ПК-7.3		
+	Б2.В.01.02(Пд)	Производственная практика, проектная практика (преддипломная практика)	Б2.В			8					6					216	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-6.2; ПК-8.3; ПК-7.1		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9							324	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация	Б3								9					324	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-7		
+	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3								3					108	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-7		
+	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3								6					216	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-7		
ФТД.Факультативы											8	16	64	16			192		
+	ФТД.01	Безопасность зданий и сооружений	ФТД			7					2	16		16		40	ПК-2.1		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				220		248	66	30	36	63	27	36	62	27	35	57	25	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				210		240	63	30	33	60	24	36	62	27	35	55	23	32	
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	16.6%	180		207	57	30	27	54	24	30	56	27	29	40	23	17	
B1.O	Обязательная часть						153	57	30	27	46	24	22	27	14	13	23	14	9	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						54				8		8	29	13	16	17	9	8	
B2	Практика	50%	50%	0%	24		24	6		6	6		6	6		6	6		6	
B2.O	Обязательная часть						12	6		6				6		6				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						12				6		6				6		6	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				10		8	3		3	3	3					2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.1	-	58.7	57.1	-	54.3	60	-	52.9	57	-	45.7	55	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27	-	31.4	25.9	-	23.6	29.4	-	27	29.8	-	22.4	26.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.4	-	2.4	2.4	-	3.8	3.7	-	2.8	2.8	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3823	-	584	488	-	468	573	-	516	564	-	388	242	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-	40	40	-	64	64	-	48	48	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					96	-		32	-	32		-			-	32		
		Итого по всем блокам					3919	-	584	520	-	500	573	-	516	564	-	420	242	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5		8	4	4	8	4	4	6	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					10	5	5		10	4	6	10	4	6	4	3	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2	2			1		1	4	2	2	4	2	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									2	1	1	3	1	2	3	1	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1					1	1		1	1		
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					14	9	5		8	3	5	12	5	7	8	5	3	
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					9	3	6		18	9	9	7	4	3	3	3		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.35%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						68.8%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						49.14%													